



УКРАЇНА

(19) UA (11) 21747 (13) U

(51) МПК (2006)

B65G 1/02

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПЛЯШКА ДЛЯ РІДИНИ

1

2

(21) u200700804

(22) 26.01.2007

(24) 15.03.2007

(46) 15.03.2007, Бюл. № 3, 2007 р.

(72) Русецький Ігор Геннадійович, Макачук Альона Федорівна

(73) Русецький Ігор Геннадійович

(57) 1. Пляшка для рідини, що містить корпус із діелектричного матеріалу, який виконано у вигляді об'ємної геометричної фігури, верхнє закінчення якого містить плечики, які зв'язують корпус із горлечком, а нижнє закінчення зв'язано із дном, причому бічна поверхня корпусу містить етикетку, яка

відрізняється тим, що вона додатково містить інформаційний носій, розташований на бічній поверхні корпусу з можливістю відділення його від корпусу.

2. Пляшка за п. 1, яка відрізняється тим, що інформаційний носій виконано у вигляді друкарського носія інформації.

3. Пляшка за п. 1, яка відрізняється тим, що інформаційний носій виконано у вигляді CD-носія або електронного носія.

4. Пляшка за п. 1, яка відрізняється тим, що інформаційний носій розміщено під етикеткою.

Корисна модель, яка заявляється, відноситься до галузі тари для зберігання харчових та не харчових продуктів, переважно алкогольних напоїв. Відомо пляшка для рідини, яка має корпус із діелектричного матеріалу - прозорого скла, який виконано у вигляді об'ємної геометричної фігури - піраміди, підстава якої містить дно, а верхня частина - плечики, які зв'язують корпус із горлечком [патент України на корисну модель №7491, МКВ B65D1/02, публ. 21.12.2004р.].

Найбільш близьким до корисної моделі, що заявляється, є пляшка для рідини, яка містить корпус, виконаний із діелектричного матеріалу - прозорого скла у вигляді об'ємної геометричної фігури, поперечний перетин якої має форму, яка близька до прямокутника, верхнє горизонтальне закінчення якої містить плечики, що зв'язують корпус із горлечком, а нижнє закінчення - зв'язана із дном, та етикетку, яка розташована на вертикальній поверхні корпусу [пат. України на промисловий зразок №10687, МКТЗ: 09-01, публ. 15.12.2005].

Корисна модель, яка заявляється, збігається із відомою пляшкою для рідини по наступній сукупності суттєвих ознак, а саме, містить корпус із діелектричного матеріалу, який виконано у вигляді об'ємної геометричної фігури, верхнє закінчення якого містить плечики, які зв'язують корпус із горлечком, а нижнє закінчення зв'язано із дном, причому бічна поверхня корпусу містить етикетку.

Однак відомо пляшка для рідини не забезпечує технічний результат заявляємої корисної моделі, що обумовлено її конструкцією, яка передба-

чає наявність інформаційного продукту на пляшці для рідини тільки у вигляді етикетки, що забезпечує низьку інформаційність виробу, так як інформація, яка приведена на етикетці, обмежена.

Задача, на рішення якої спрямована корисна модель, полягає в удосконаленні конструкції пляшки для рідини, що забезпечить підвищення її інформаційних можливостей.

Поставлена задача вирішується в пляшки для рідини, яка містить корпус із діелектричного матеріалу, який виконано у вигляді об'ємної геометричної фігури, верхнє закінчення якого містить плечики, які зв'язують корпус із горлечком, а нижнє закінчення зв'язано із дном, причому бічна поверхня корпусу містить етикетку тим, що згідно предмету корисної моделі, вона додатково містить інформаційний носій, розташований на бічній поверхні корпусу, з можливістю відділення його від корпусу.

Зазначена сукупність суттєвих ознак забезпечує заявляємої корисної моделі технічний результат, який полягає в підвищенні інформаційних можливостей пляшки для рідини.

Інформаційний носій може бути виконаний у вигляді друкарського носія інформації, що забезпечує технічний результат, який полягає в тому, що його використання здійснюється безпосередньо людиною.

Інформаційний носій може бути виконаний у вигляді CD-носія, або електронного носія, доступ до якого здійснюється з використанням електронних засобів, що забезпечує додатковий технічний

(13) U

(11) 21747

(19) UA

результат, який пов'язаний з забезпеченням надання більшого об'єму інформації.

Інформаційний носій може бути розміщений під і з етикеткою, що забезпечує додатковий технічний результат, який полягає в захисті інформаційного носія від несанкціонованого його відділення від корпусу пляшки.

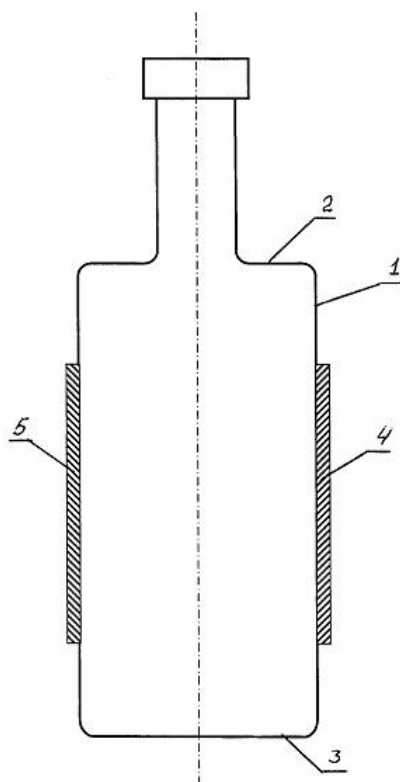
Заявляема корисна модель пояснюється кресленнями, які наведено на Фіг.1 - вигляд пляшки для рідини, відповідності із заявляемою корисною моделлю, коли інформаційний носій розташований окремо від етикетки, Фіг.2 - вигляд пляшки для рідини, відповідності із заявляемою корисною моделлю, коли інформаційний носій розташований під етикеткою, на Фіг.3 надано зображення пляшки для рідини у відповідності із заявляемою корисною моделлю, коли інформаційний носій розташований під і з етикеткою, та має більші розміри, чим етикетка.

Заявляема корисна модель містить корпус 1, який виконано із діелектричного матеріалу, наприклад скла, кераміки, полімерного, що не суттєво для досягнення технічного результату, у вигляді об'ємної геометричної фігури перетин якої має, наприклад, форму кола, прямокутника, або іншої геометричної фігури, що також не впливає на досягнення технічного результату, який забезпечує заявляема корисна модель. Верхнє закінчення корпусу 1 закінчується плечиками 2, форма яких не суттєва для досягнення заявляемого технічного результату, а нижнє закінчення зв'язано із дном 3. Бічна поверхня корпусу 1 містить етикетку 4, та інформаційний носій 5, причому останній може бути виконаний у вигляді друкарського носія, або

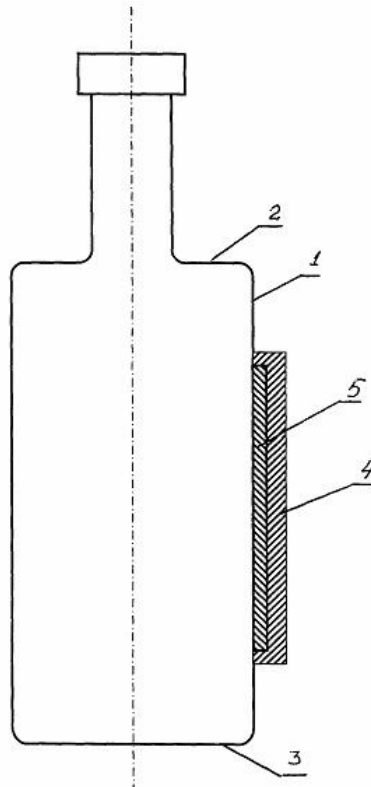
CD-носія, або іншого електронного носія, використання якого потребує додаткових електронних засобів, наприклад, комп'ютера. Інформаційний носій 5 закріплюється на поверхні корпусу 1 пляшки для рідини з можливістю його відділення без його руйнування, наприклад двостороннім скотчем, або клеєм, розташованим або на інформаційному носії 5 або корпусі 1. Інформаційний носій 5 може бути закріплено також і в інший спосіб, наприклад, плівкою, яка покриває поверхню інформаційного носія та, частково, поверхню корпусу 1. В разі розміщення інформаційного носія 5 під і з етикеткою 4, інформаційний носій 5 може мати менші розміри чим етикетка 4, або однакові розміри із етикеткою 4, або більші розміри чим етикетка 4.

Запропоновану корисну модель використовують у наступний спосіб.

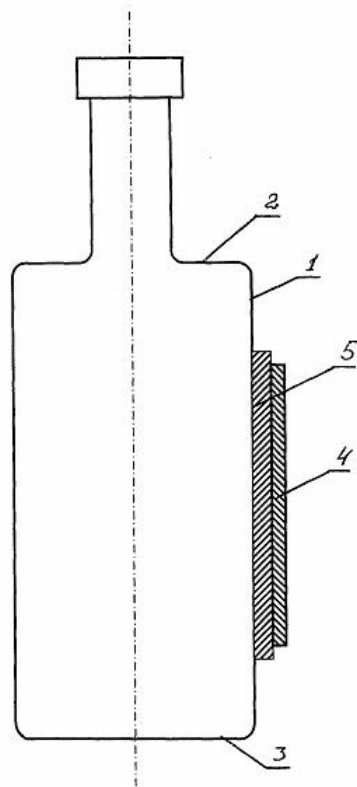
Придбавши запропоновану пляшку для рідини, споживач здійснює відокремлення інформаційного носія 5 від корпусу 1, що здійснюється відділенням безпосередньо від корпусу 1, або початковому відділенні етикетки 4, що забезпечує доступ до інформаційного носія 5. Використання споживачем відділеного інформаційного носія 5 здійснюється у відповідності із його характером - у разі використання друкарського носія, то він використовується безпосередньо споживачем. В разі, коли інформаційний носій 5 виконано у вигляді CD-диска, або іншого електронного носія, то він використовується споживачем із допомогою засобів, що дозволяють надавати таку інформацію у вигляді, яку споживач може використовувати.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фиг. 3